



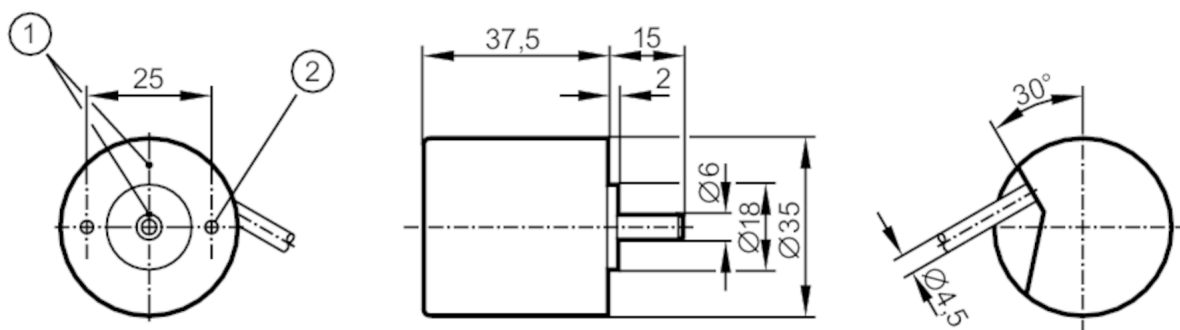
Encoder incremental cu arbore

RB-0025-I24/L2

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: RB3500

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



- 1 Poziția mărcii de referință
2 M3 Adancime 5 mm



Caracteristicile produsului

Rezoluție	25 rezoluție
Schita arbore	arbore
Diametru arbore [mm]	6

Aplicatie

Principiu de functionare	incremental
--------------------------	-------------

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
Consum de energie [mA]	150

Iesiri

Model electric	HTL
Max. Sarcina de curent per ieșire [mA]	50
Frecvență de comutare [kHz]	160
Tipul protecției la scurt-circuit	< 60 s
Decalaj fază A și B [°]	90

Domeniu de masura/programare

Rezoluție	25 rezoluție
-----------	--------------

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-40...70
Nota cu privire la temperatura ambientală	la cablu pozat
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%]	75; (scurt: 95 %)
Protecție	IP 64



Encoder incremental cu arbore

RB-0025-I24/L2

Teste / certificari

Rezistență la șoc	100 g (6 ms)
Rezistență la vibrații	10 g (55...2000 Hz)

Date mecanice

Greutate	[g]	265,7
Dimensiuni	[mm]	Ø 35 / L = 52,5
Materiale		Aluminiu
Revoluția Max., mecanică	[U/min]	10000
Max. Cuplu de pornire	[Nm]	1
Temperatura de cuplu de referință	[°C]	20
Schita arbore		arbore
Diametru arbore	[mm]	6
Materiaial arbore		otel (1.4104)
Max. încărcarea axială pe arbore (la capatul arborelui)	[N]	5
Max. încărcarea radială pe arbore (la capatul arborelui)	[N]	10

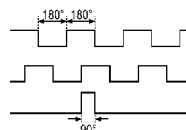
Conectare electrică

Cablul: 2 m, PUR; utilizabili radial, dar și axial

maro	A
verde	0 V A
gri	B
roz	0 V B
roșu	Index 0
negru	0 V Index 0
maro / verde	L+ (Up)
alb / verde	L- 0 V (Un)
violet	dereglare inversat
Ecran	Capsula

diagrame si grafice

Diagramă impuls



direcția de rotație a acelor de ceasornic (uitându-ne la arbore)